

PARIS

2 447 145

A1

Nº 79 03541

74 Mandataire :

La présente invention concerne les supports destinés à immobiliser les cannes à pêche en position opérationnelle selon une inclinaison désirée.

Généralement, les praticiens ont l'habitude de disposer leurs cannes à l'intérieur d'une fourche plantée dans le sol et l'immobilisent à l'arrière au moyen d'une masse pondéreuse ou d'une fiche recourbée. Ces moyens manquent de maniabilité et sont d'un emploi mal aisé. En effet, la géométrie des supports ne permet pas de choisir toutes les orientations désirées et présente de plus l'inconvénient de nécessiter des efforts pour les extraire de leur point d'encrage. D'autre part, ils peuvent être abandonnés sur les lieux par inadvertance.

Le dispositif suivant l'invention présente l'avantage de remédier à ces inconvénients en offrant la possibilité de permettre des inclinaisons allant de l'horizontale jusqu'à pratiquement la verticale. Il donne accès à une reprise en main aisée d'une ou plusieurs cannes disposées de part et d'autre dans un même plan.

L'invention concerne un chevalet articulé sur la partie supérieure duquel viennent s'encastrier librement les cannes à pêche à positionner. Les figures 1, 2, et 3 des planches annexées illustrent bien, à titre d'exemple non limitatif, les fonctions mises en oeuvre. Le chevalet de la figure 1 comprend deux étriers 1 et 2 dont le cadre comporte, à sa base, deux éléments en saillie en forme de pieds pointus 3 et 4 facilitant une meilleure pénétration dans le sol en vue de leur immobilisation. Ceux-ci sont articulés en leur partie médiane suivant une entretoise intermédiaire 5. L'angle d'ouverture est fixé par les moyens de serrage disposés aux extrémités de cette entretoise. Leur partie supérieure en forme d'entretoise, articulée en rotation telle que 6 et 7 suivant son axe de fixation, comporte des lumières telles que 8 aptes à recevoir un ou plusieurs berceaux ouverts, réglables latéralement dans l'axe des échancrures, et en rotation par rapport à celles-ci. La position de cette dernière entretoise : figure 2, est arrêtée au moyen d'un système de serrage 9, 10, 11, et 12, aisément manipulable, qui vient plaquer contre elle les éléments latéraux 14, 15, 16, et 17 de l'étrier.

L'un de ces étriers 2 est réglable en hauteur. Ses montants latéraux 15 et 17 sont en deux parties 15, 17 et 18, 19, qui coulissent, parallèlement guidés en cela par une rainure 20 -figure 3- appropriée, et immobilisés à la bonne position par un système de serrage 21 -figures 2 et 3-.

Les berceaux 13 viennent reposer sur les entretoises supérieures des étriers dont ils sont rendus solidaires par des moyens adéquats 22. Ils peuvent tout aussi bien se présenter côté ouverture orienté vers le haut ou vers le bas. Leur position préférentielle sera toutefois celle qui permettra

de prendre en charge une même canne avec un couple d'étriers en ligne, en position alternée telle que représentée sur les dessins.

- 5 Le chevalet est l'élément de base qui prend en charge la canne à positionner à l'intérieur des berceaux. Le centre de gravité de celle-ci, placé à l'extérieur des deux points d'appui, fait naître un couple qui lui interdit de sortir ou de glisser de la position prédéterminée correspondant à l'alignement des berceaux. La partie inférieure du chevalet, pointue, vient se loger dans le sol et coopère ainsi à sa stabilité. Le réglage de la stabilité s'effectue en outre au moyen de l'angle d'ouverture du chevalet et de
- 10 la position donnée à l'étrier réglable.

Ces moyens : alignement des berceaux, réglage d'étriers, et ouverture du chevalet, ainsi que l'inclinaison des entretoises supérieures 6 et 7, permettent de positionner une canne à pêche, indifféremment des contraintes imposées par l'état de déclivité des terrains rencontrés.

- 15 Le dispositif objet de l'invention peut donc être utilisé dans tous les sites et en tous lieux où le pêcheur souhaite se libérer de la prise en main de sa canne à pêche.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Dispositif selon l'invention de mise en position d'une canne à pêche comportant un chevalet articulé, agencé de telle manière qu'il puisse recevoir des berceaux destinés à prendre en charge ladite canne à pêche.

5 2. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'il comprend un chevalet articulé composé de deux étriers dont au moins un est réglable en hauteur.

10 3. Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que les entretoises supérieures des étriers sont réglables en rotation au moyen d'un système vis/écrou qui les appuie sur les parois latérales de ceux-ci et comportent des rainures en forme de lumière étudiées pour pouvoir recevoir des berceaux et aligner ceux-ci en rotation et en translation.

PLANCHE I / 3

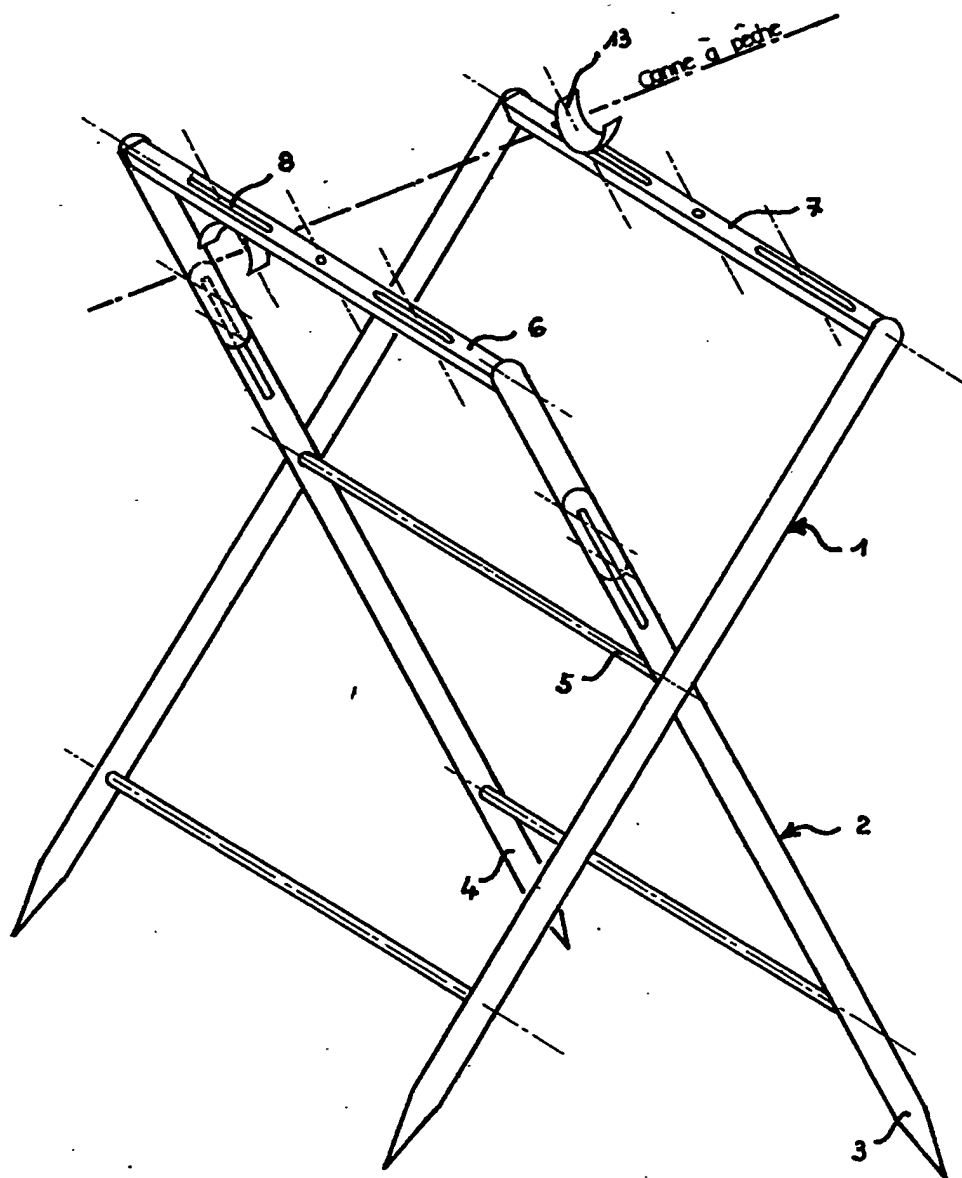


FIG. 1

2447145

PLANCHE II / 3

ECH. 1 / 2,5

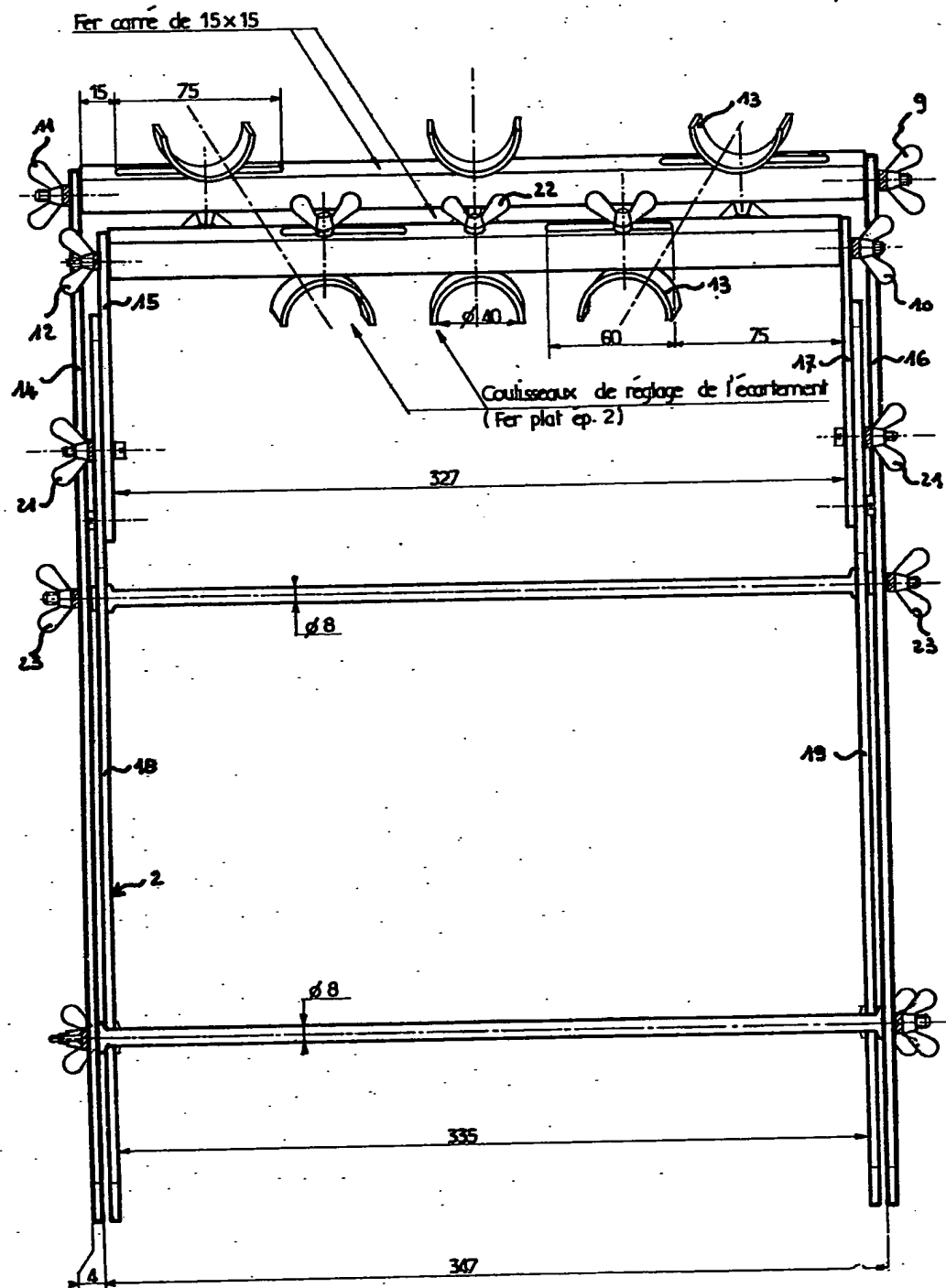
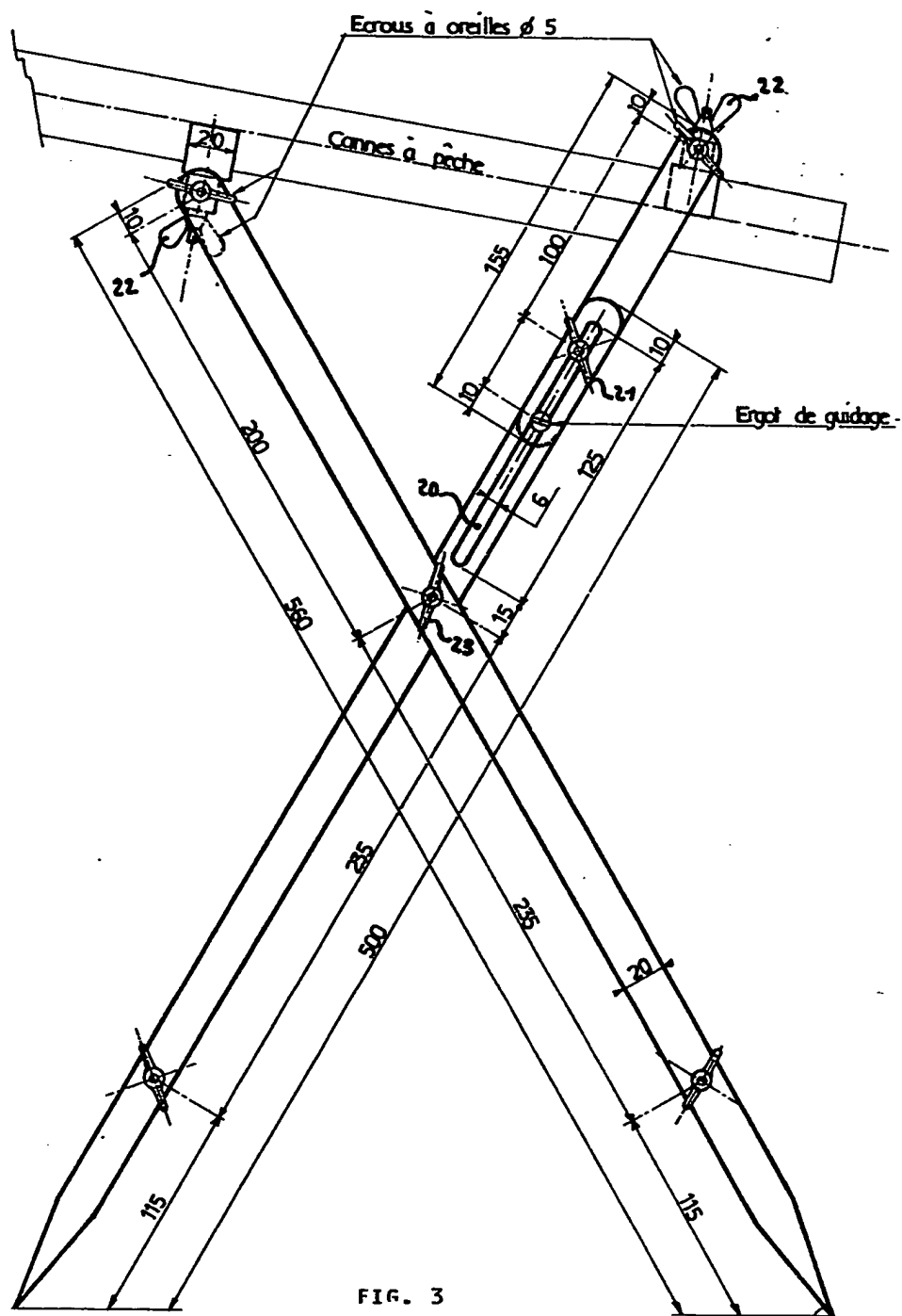


FIG. 2



DERWENT-ACC-NO: 1980-K9980C

DERWENT-WEEK: 198046

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Trestle-type fishing-rod support - is
adjustable in height and has slots in cross-braces to
accommodate screw mountings of orientable cradles

INVENTOR: CARAMELLA, R

PATENT-ASSIGNEE: CARAMELLA R[CARAI]

PRIORITY-DATA: 1979FR-0003541 (January 26, 1979)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
FR 2447145 A	September 26, 1980	N/A
000 N/A		

INT-CL (IPC): A01K097/10

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2447145A

BASIC-ABSTRACT:

The fishing rod support comprises two pairs of pivotally connected legs (1, 2) which are spaced apart by rigid braces (5).

One leg of each pair is in two sections which are clamped together by a bolt and winged nut fitting into aligned slots.

The upper braces (7) has longitudinal slots (8) which receive the attachment screws for rigid cradles. The cradles can be orientated above or below the cross-member and receive the handle of the fishing rod. The legs of the support are pointed so it can be embedded in the ground.

TITLE-TERMS: TRESTLE TYPE FISH ROD SUPPORT ADJUST HEIGHT SLOT CROSS BRACE

ACCOMMODATE SCREW MOUNT ORIENT CRADLE

DERWENT-CLASS: P14